

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.091.03
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГ-
РАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮД-
ЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАН-
СКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА», НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮД-
ЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЛЬЯНОВ-
СКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А.
СТОЛЫПИНА», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21 октября 2021 года № 17

О присуждении Гараеву Разилу Ильсуровичу, гражданину Российской Фе-
дерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Приемы возделывания яровой мягкой пшеницы сорта «Йол-
дыз» на серых лесных почвах Республики Татарстан», в виде рукописи, на соис-
кание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство принята к защите 17 августа 2021
года, протокол № 8 диссертационным советом Д 999.091.03 на базе федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образова-
ния «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сель-
ского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г. Кинель,
п.г.т. Усть - Кинельский, улица Учебная, дом 2. (Приказ Министерства образова-
ния и науки Российской Федерации № 1169/нк от 28 сентября 2016 года о созда-
нии совета; приказ Министерства науки и высшего образования Российской Фе-
дерации № 36/нк от 30.01.2019 года о внесении изменений в состав совета; приказ
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 936/нк от
09 октября 2019 года о внесении изменений в состав совета; приказ Министерства
науки и высшего образования Российской Федерации № 666/нк от 07 июля 2021
года о внесении изменений в состав совета).

Соискатель Гараев Разиль Ильсурович, 24 августа 1992 года рождения, в
2015 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный аграрный университет» по специальности 110201 Агрономия с присвоением квалификации Ученый агроном. С 01.09.2015 г. по 31.08.2019 г. являлся аспирантом очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство кафедры растениеводства и плодовоовощеводства. Справка № 2598 об обучении и результатах сдачи кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» в 2020 году.

Защита диссертации проводится повторно. Приказом ВАК Минобрнауки России № 198/нк от 14 февраля 2020 года отменено решение совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 220.035.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Казанский государственный аграрный университет» от 18 декабря 2019 г., № 1 о присуждении учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук Гараеву Разилу Ильсуровичу, в связи с нарушением пункта 23 Положения, в части нарушения сроков представления отзывов официальных оппонентов на диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук (Копия приказа ВАК Минобрнауки России прилагается).

С 2017 года по настоящее время работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», в должности ассистента кафедры растениеводства и плодовоовощеводства.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре растениеводства и плодовоовощеводства.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, Сержанов

Игорь Михайлович доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», профессор кафедры растениеводства и плодовоовощеводства, декан агрономического факультета.

Официальные оппоненты:

1. Кузьминых Альберт Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01), доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет», Аграрно-технологический институт, кафедра общего земледелия, растениеводства, агрохимии и защиты растений, профессор.
2. Багавиева Эльмира Зинуровна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01), федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», старший научный сотрудник лаборатории селекции яровой пшеницы
— дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, в своем положительном отзыве, подписанном кандидатом сельскохозяйственных наук Богомазовым Сергеем Владимировичем указала, что основы урожайности любой культуры заложены в качестве и урожайных свойств семян, которые формируются под влиянием внешних факторов. Значение приемов технологии для формирования качества семян доказано многочисленными исследованиями на разных культурах и в различных зонах. Тем не менее, с появлением новых сортов, средств защиты растений, новых форм удобрений требуется дополнительное изучение этих вопросов. В связи с этим, диссертация Гараева Р.И. по оценке влияния приемов технологии (норма высева, предпосевная обработка семян, уровень минерального питания) на урожайность, качество и урожайные свойства семян яровой пшеницы сорта Йолдыз, является актуальной. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федера-

ции, а автор, Гараев Разиль Ильдусович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. В работах отражены данные по возделыванию пшеницы сорта «Йолдыз» в Республике Татарстан. Общий объем научных публикаций – 3,96 п.л., автору принадлежит – 2,11 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Гараев, Р. И. Посевные качества и урожайные свойства семян потомства от различных норм высева яровой пшеницы в условиях северной части лесостепи Поволжья / Ф. Ш. Шайхутдинов, И. М. Сержанов, Р. И. Гараев // Вестник Казанского ГАУ. – 2015. – Т. 10. – № 3. – С. 107-110.
2. Гараев, Р. И. Посевные и урожайные качества семян в зависимости от фона питания в условиях Предкамской зоны Республики Татарстан / Ф. Ш. Шайхутдинов, И. М. Сержанов, Ш. Ш. Шайхразиев, Р. И. Гараев // Вестник Казанского ГАУ. – 2015. – Т. 10. – № 3. – С. 111-114.
3. Гараев, Р. И. Урожайные свойства и качество семян яровой пшеницы в зависимости от фона питания в условиях Республики Татарстан / И. М. Сержанов, Ф. Ш. Шайхутдинов, А. Р. Сержанова, Р. И. Гараев // Вестник Казанского ГАУ. – 2019. – № 2 (53). – С. 47-52.
4. Гараев, Р. И. Приёмы регулирования различных микозов семян яровой пшеницы сорта Йолдыз в Предкамье Республики Татарстан / И. М. Сержанов, Ф. Ш. Шайхутдинов, А. Р. Сержанова, Р. И. Гараев // Вестник Казанского ГАУ. – № 4 (55) – 2019. – С. 109-111.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, все положительные, в некоторых имеются замечания, которые носят рекомендательный и уточняющий характер и не умоляют достоинств работы, в количестве 8, из: 1. Самарского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова – филиала федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского научного центра РАН от доктора с.-х. наук, главного научного сотрудника

П.Н. Мальчикова – замечаний нет. 2. Ульяновского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени – филиала федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского научного центра РАН от доктора с.-х. наук С.Н. Немцева – замечаний нет. 3. Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина от доктора с.-х. наук, профессора Р.В. Кравченко – замечаний нет. 4. Самарского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова – филиала федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского Федерального исследовательского центра Российской академии наук от кандидата с.-х. наук, ведущего научного сотрудника Д.О. Долженко – замечаний нет. 5. Казанской государственной академии ветеринарной медицины от доктора с.-х. наук, профессора М.К. Гайнуллиной – отзыв положительный, имеется замечание: *На стр. 9 автор приводит методики изучения технологических свойств зерна, однако, к сожалению, в тексте автореферата эти данные не приведены. Несомненно, эти показатели дали бы более полное представление о влиянии изученных агроприемов на качество зерна.* 6. Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина от доктора с.-х. наук, доцента А.Г. Ступакова – замечаний нет. 7. Федерального государственного бюджетного научного центра «Омский аграрный научный центр» от кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника П.В. Поползухина – отзыв положительный, имеются замечания: *1) Стр.11, табл. 5.: здесь приведены данные, которые отображают прибавку урожайности в вариантах с применением удобрений по сравнению с контролем потомств 1-го и 2-го поколений. Вопрос: «До какого поколения эти различия сохраняются?» 2) Табл. 10, стр. 16: различия в сравнении с контрольными вариантами слишком малы. Насколько правомерно о них говорить?* 8. Ульяновского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени – филиала федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского научного центра РАН от доктора с.-х. наук, ведущего научного сотрудника В.Г. Захарова – отзыв положительный, в качестве замечания к содержанию автореферата, *следует отметить отсутствие в тексте существенности коэффициентов корреляции.*

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается

тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах земледелия и растениеводства, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. Оппоненты: 1. *Кузьминых Альберт Николаевич*, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01), доцент, Аграрно-технологический институт, кафедра общего земледелия, растениеводства, агрохимии и защиты растений, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет»: 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, Площадь Ленина, 1. Тел.: 8 (836) 242-59-20. E-mail: aliks06-71@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Влияние сроков и доз внесения азота на урожайность яровой пшеницы» // Вестник Марийского государственного университета. – 2016. – Т 2 – № 2 (6). – С. 41-45. «Плодородие почвы и продуктивность сельскохозяйственных культур в зависимости от основной обработки и севооборота» // Плодородие. – 2019. – № 6 (111). – С. 22-25. «Influence of processing of crops of a winter rye by growth factors on crop productivity and grain quality // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Volume 421. – Issue 2. – № 022070. «Влияние систем предпосевной обработки почвы на урожайность ярового ячменя» // Известия Оренбургского государственного аграрного университета». – 2021. – № 2 (88). – С. 42-45 и др. научные работы. 2. *Багавиева Эльмира Зинуровна*, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01), старший научный сотрудник лаборатории селекции яровой пшеницы, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»: 420111, г. Казань, ул. Лобачевского, 2/31. Тел.: (843) 2778117. E-mail: tatniva@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Буляк – перспективный сорт яровой мягкой пшеницы» // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2018. – Т. 13. – № 1. – С. 11-15. «Сорт яровой мягкой пшеницы Хаят» // Зерновое хозяйство России. – 2018. – № 2 (56). – С. 13-17. «Достижения селекции яровой мягкой пшеницы в Татарстане» // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2019. – № 2 (30). – С. 124-131. «IDENTIFICATION OF WHEAT VARIETIES WITH HIGH GRAIN PROTEIN AND GLUTEN

CONTENT» // В сборнике: Current Challenges in Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology. Proceedings of the Fifth International Scientific Conference PlantGen – 2019. – С. 19-20 и др. научные работы. *Ведущая организация*: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»: 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30. Тел.: 8(841-2) 62-83-54. E-mail: sha_penza@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Фотосинтетический потенциал и урожайность агроценозов яровой пшеницы в зависимости от систем основной обработки почвы и гуминовых удобрений» // Нива Поволжья. – 2017. – № 4 (45). – С. 23-29. «Продуктивность яровой пшеницы в зависимости от систем основной обработки почвы и гуминовых удобрений в лесостепной зоне Поволжья» // Агрохимический вестник. – 2018. – № 3. – С. 22-26. «Урожайность и качество зерна яровой мягкой пшеницы в зависимости от применения гуминового и минеральных удобрений» // Нива Поволжья. – 2019. – № 3 (52). – С. 68-73 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны элементы технологии возделывания яровой пшеницы с учетом почвенно-климатических условий Республики Татарстан, обеспечивающие получение 3 т/га высококачественного посевного материала и более 3,5 т/га товарного зерна;
- предложены оптимальные нормы высева объекта исследований в зависимости от фона макроэлементного питания растений;
- доказана эффективность обработки посевного материала изучаемой культуры перед посевом баковой смесью Кинто – Дуо + Альбит с целью увеличения выхода кондиционных семян и достижения максимальных значений коэффициента их размножения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказано влияние агроклиматических условий и фитосанитарного состояния посевного материала на качество семян нового урожая яровой пшеницы сорта «Йолдыз»;

- применительно к проблематике диссертации результативно использованы методы статистического и корреляционного анализа;
- изложены доказательства эффективности совместного применения протравителя семян Кинто Дуо со стимулятором роста Альбит (40 мл/т) или же жидким удобрительно-стимулирующим составом (ЖУСС-2) местного производства (4 л/т);
- изучена эффективность взаимодействия расчетных доз минеральных удобрений и норм высева яровой пшеницы на серых лесных почвах Республики Татарстан;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработаны и внедрены результаты исследований в систему семеноводства в ООО «Хаерби» Лаишевского муниципального района РТ на площади 50 га;
- определены наиболее эффективные приемы повышения посевных качеств, для включения в технологию возделывания яровой пшеницы на семенные цели;
- представлены практические рекомендации для хозяйств различных форм собственности, позволяющие повысить урожайность яровой пшеницы с низкой себестоимостью и высокими экономическими показателями.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- для экспериментальных работ данные лабораторных, полевых и производственных исследований получены с использованием рекомендованных методик и ГОСТов. Почвенные анализы и определение качественных показателей зерна яровой пшеницы проводились на сертифицированном оборудовании ЦАС «Татарский»;
- теория построена на известных проверяемых фактах в области растениеводства и земледелия и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;
- идея базируется на анализе литературных источников, оценивается степень изученности проблемы, влияния изучаемых факторов обработки семян зерновых культур биопрепаратами на урожайность и качество продукции;
- установлено, что количественное и качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, не обнаружено;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с

применением компьютерных программ Microsoft Excel и Dispersi.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии при получении исходных данных на всех этапах работы, в апробации результатов исследований в форме научных докладов на международных научно-практических конференциях, других научно-технических мероприятиях, подготовке основных публикаций, обработке и интерпретации экспериментальных данных и грамотном изложении настоящей диссертации в логической последовательности.

Научная новизна состоит в том, что на серых лесных почвах Республики Татарстан определены оптимальные нормы посева, фоны питания и приемы предпосевной обработки семян объекта исследований, обеспечивающие получение 3,0 т/га зерна с высокими посевными свойствами. Дано научное обоснование влияния отдельных технологических приемов на продуктивность потомства яровой пшеницы сорта «Йолдыз».

В ходе защиты диссертации соискателю были заданы вопросы по диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных оппонентов не поступило. Прозвучало пожелание от члена диссертационного совета в том, что в дальнейшем необходимо дополнить варианты по изучению систем удобрений и нормам посева семян.

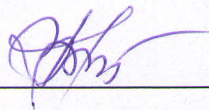
Соискатель Гараев Р.И. ответил на все замечаниям ведущей организации и официальных оппонентов и на вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ему в ходе заседания и привел собственную аргументацию, согласился с высказанным пожеланием.

На заседании 21 октября 2021 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития сельскохозяйственного производства для региона и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями присудить Гараеву Р.И. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 10 докторов наук по специальности 06.01.01 – общее земледе-

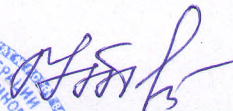
лие, растениеводство, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18 чел., против – 1 чел.

Председатель диссертационного совета



Васин Василий Григорьевич

Ученый секретарь диссертационного совета



Троц Наталья Михайловна

22 октября 2021 года

